

Adição e subtração: operações inversas

Questão 1

Maurício é o professor da turma do 5º ano de uma escola. Somando 35 à idade de Maurício, encontramos 61. A idade de Maurício é:

- A) 24
- B) 26
- C) 34
- D) 96

Gabarito: letra B

Questão 2

Pensei em um número. Dele subtraí três dezenas e encontrei 59. Em que número pensei?

- A) 29
- B) 39
- C) 79
- D) 89

Gabarito: letra D

Questão 3

Pensei em um número, adicionei 180 a este número e obtive 283. Em que número pensei?

- A) 63
- B) 73
- C) 83
- D) 103

Gabarito: letra D

Questão 4

Quadrado mágico é um quadrado onde a soma de cada linha, coluna e diagonal é sempre a mesma. O número encontrado é chamado de constante do quadrado.

Após calcularmos a constante do quadrado mágico abaixo, descobrimos que o número que falta é:

- A) 57
- B) 78
- C) 129
- D) 207

Gabarito: letra B

72	57	
75	69	63
60	81	66



Questão 5

Pensei em um número, somei 20 a ele e obtive 81. Em que número pensei?

- A) 20
- B) 61
- C) 81
- D) 101

Gabarito: letra B

Questão 6

Vicente possuía 2 340 reais e pagou uma dívida de 1 780 reais. No fim do mês recebeu seu salário de 2 100 reais. Que quantia ele tem após receber o salário?

- A) 560
- B) 2340
- C) 2660
- D) 6220

Gabarito: letra C

Questão 7

Na quitanda de Diana, havia 1 200 laranjas, no início do dia, e 139 laranjas no fim do dia. Quantas laranjas foram vendidas nesse dia?

- A) 1061
- B) 1139
- C) 1200
- D) 1339

Gabarito: letra A

Questão 8

Carlos, de 28 anos, tem 7 anos a mais do que Rita. Augusto é o mais novo, tem 5 anos menos que Rita. Qual é a idade de Augusto?

- A) 7
- B) 16
- C) 21
- D) 23

Gabarito: letra B



Questão 9

A soma da idade de uma mãe com as idades de seu casal de filhos é 61 anos. O filho mais novo tem 9 anos e a mãe tem 20 anos mais do que a filha mais velha. Qual é a idade da mãe?

- A) 12
- B) 32
- C) 41
- D) 52

Gabarito: letra B

Questão 10

Eu precisava pagar 16 reais por uma corrida de táxi. Quanto paguei ao motorista, pois ele me deu 5 reais de troco?

- A) 21
- B) 16
- C) 15
- D) 11

Gabarito: letra A

Questão 11

Pensei em um número e a ele adicionei 32. Do resultado subtraí 15 e obtive 57. Que número pensei?

- A) 15
- B) 17
- C) 40
- D) 47

Gabarito: letra C

Questão 12

Érica tinha uma quantia, gastou R\$147,00 e ficou com R\$209,00. Que quantia Érica matinha?

- A) R\$ 346,00
- B) R\$ 62,00
- C) R\$ 256,00
- D) R\$ 356,00

Gabarito: letra D